

FICHA TÉCNICA

HUMITA GRANULADA

Lic. Venta I.C.A. No. 4798

1. **NOMBRE DEL PRODUCTO**: HUMITA GRANULADA.

2. **DENOMINACIÓN**: Enmienda orgánica sólida. Ácidos húmicos y fúlvicos.

3. **ASPECTO FISICO:** Gránulos de color negro claro

4. **CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FISICAS DEL PRODUCTO**

CARBONO DEL EXTRACTO HUMICO TOTAL (CEHT)... ...16.0%
Ácidos Húmicos...14.1%
Ácidos Fúlvicos..1.9%
NITRÓGENO ORGANICO (N)....................................1.0 %
AZUFRE TOTAL (S)...3.2%
HIERRO (Fe)……………………………………………1.1 %
CENIZAS……………………………………………...29.8 %
HUMEDAD...8 %
p.H...4
DENSIDAD (g/cm3)..0.75 %

FUENTE: Leonardita (Materia Orgánica 100% humificada)

5. **AREA DE INFORMACIÓN:**

HUMITA GRANULADA es una enmienda húmica sólida que contribuye a mejorar las características físicas, químicas y microbiológicas de los suelos agrícolas, en razón a su contenido de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos. Dichas sustancias húmicas ejercen funciones tale como:

Funciones Físicas

- Agente agregador de la fase sólida de los suelos.
- Aumenta la permeabilidad del suelo.
- Aumenta la capacidad de retención de agua.
- Reducción de la evaporación de los suelos.

Funciones Químicas:

- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes aportados o naturales.



- Acción quelatante sobre Fe, Mn, Zn, y Cu.
- Reduce la salinidad y conductividad eléctrica por retención del catión Na.

Funciones Biológicas:

- Estimula la micro fauna del suelo.
- Estimulación de colonias microbianas
- Favorece la capacidad germinativa de las semillas.
- Estimulación del desarrollo de las raíces.

6. MODO DE EMPLEO

HUMITA GRANULADA: NO es soluble en agua. Su aplicación se realiza directamente al suelo. Se recomienda aplicar en mezcla con los fertilizantes sólidos (N.P.K)

7. DOSIS GENERALES RECOMENDADAS

HUMITA GRANULADA por lo general se recomienda aplicar a razón de 100 a 150 kilos por hectárea y ciclo, de acuerdo con el suelo y tipo de cultivo**.**

8. COMPATIBILIDADES:

HUMITA GRANULADA es compatible con la mayoría de productos fertilizantes, excepto con aquellos a base de CALCIO.

9. ADVERTENCIAS

HUMITA GRANULADA. NO tiene ninguna consideración toxicologica. Pero debe mantenerse lejos del alcance de niños y animales.

ESTE PRODUCTO ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACION EDAFICA